

Tekniska data

HD+ 110i VO



Tandenvältar Serie HD+

Tandenvält med vibrations- och oscillationsvals

H273

HÖJDPUNKTER

- > Användarkonceptet Easy Drive
- > Utmärkt sikt över maskin och byggplats
- > Packning med oscillering
- > Valsförskjutning för bekväm start och iväggörning och packning mot trottoarkanter
- > Elektroniskt maskinstyrningssystem Hammtronic

TEKNISKA DATA HD+ 110i VO (H273)

Vikter		
Tjänstevikt med hytt	kg	10215
Tjänstevikt med ROPS	kg	10045
Tomvikt utan hytt, utan ROPS	kg	9215
Tjänstevikt max.	kg	12650
Axellast, fram/bak	kg	5305/4910
Statisk linjelast, fram/bak	kg/cm	31,6/40,1
Fran. klassificering värde/klass		28,8/VT2
Mått maskin		
Total längd	mm	4900
Total höjd med hytt	mm	2980
Total höjd med	mm	3030
Hög lastning, min.	mm	2150
Axelavstånd	mm	3700
Total bredd utan hytt	mm	1800
Maximal arbetsbredd	mm	1850
Markfrigång, mitten	mm	340
Kantstensfrihöjd, vänster/höger	mm	800/800
Spårkretsradie, inre	mm	6050
Mått vals		
Valsbredd fram/bak	mm	1680/1680
Valsdiameter fram/bak	mm	1200/1200
Valstjocklek fram/bak	mm	22/20
Valstyp, fram		slät/odelad
Valstyp, bak		slät/odelad
Spårförskjutning, vänster/höger	mm	170
Dieselmotor		
Tillverkare		DEUTZ
Typ		TCD 3.6 L4
Cylinder, antal		4
Effekt enligt ISO 14396, kW / hk / varv/min		85,0/115,6/2300
Effekt enligt SAE J1349, kW / hk / varv/min		85,0/113,9/2300
Avgasnorm		EU Stage V/EPA Tier 4
Avgasefterbehandling		DOC-DPF-SCR
Framdrivning		
Hastighet, steglös	km/h	0 - 10,0
Reglering, steglöst		HAMMTRONIC
Stigningsförmåga, med/utan vibration	%	36/41
Vibration		
Vibrationsfrekvens, fram, I/II	Hz	42/50
Amplitud, fram, I/II	mm	0,86/0,49
Centrifugalkraft, fram, I/II	kN	120/99
oscillation		
Oscilleringskraft, bak	kN	128
Oscilleringsfrekvens, bak	Hz	39
Tangentiell amplitud, bak	mm	1,25

Styrning		
Styrning, typ		Midjestyrning
Begjutningsanläggning		
Vattenbegjutning, typ		Tryck
Tankinnehåll/volym		
Bränsletank, innehåll	L	173
AdBlue/DEF-tank, innehåll	L	20
Vattentank, innehåll	L	760
Ljudnivå		
Ljudeffektnivå L(WA), garanterad	db(A)	107
Ljudeffektnivå L(WA), uppmätt representativt	db(A)	101

UTRUSTNING

12 V-uttag | Två stora ytterbackspeglar | Skrapa, fällbar | Manöverkoncept Easy Drive | Tryckvattenbegjutning | ECO-läge | Förarplats med uppstigning på båda sidor | Hastighetsreglerad vattenbegjutning | Hastighetsförval | Vibrationsfrånkopplad förarplats | Vattenbegjutningssystem med spraylister fram och bak | Valsförskjutning, hydraulisk | Vattenfiltrering (trefaldig) | Vattentank fram och bak, kan fyllas på från båda sidorna | Centralt vattenutlopp

EXTRAUTRUSTNING

Värme och klimatanläggning | Färdskrivare | HCQ Navigator | Kåpa för instrumentpanel | Stoppautomatik motor | HAMM Temperature Meter (HTM) | Valsförskjutningsindikator | Backtuta | Roterande varningslampa | Coming Home-belysning | Avstängningsanordning | Kantpackare och kantskärare | HCQ packningsmätare